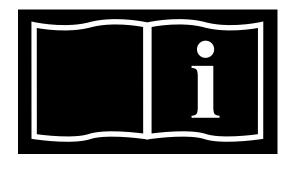


LUZ DE PISCINA LED 18W/12V CON CONTROL REMOTO



ES

MANUAL DE USO E INSTALACIÓN



Lea las instrucciones de uso

Índice

Gracias por haber escogido nuestro producto. Es una muestra de confianza depositada en nuestra compañía. Para poder utilizar este producto con satisfacción es necesario leer con atención estas instrucciones. Antes de emplear el equipo proceda exactamente conforme al manual de usuario para así prevenir heridas innecesarias o cualquier daño que pudiese ser causado al equipo.

1. Contenido del empaque

Reflector para piscina de lámina o prefabricada

- caja de instalación: 1 ud
- ajuste adhesivo de la caja: 2 uds
- brida de la caja: 1 ud
- el reflector como tal: 1 ud
- paquete con material de interconexión

2. Datos básicos

Este reflector ha sido diseñado para la iluminación de piscinas. En la piscina se instala en dirección vertical, en la pared, completamente sumergido en agua. Se trata de un producto eléctrico de la clase III para baja tensión alterna de 12 V.

El reflector cumple las normas de seguridad internacionales y las normas para la iluminación.
El proveedor renuncia a cualquier responsabilidad en los casos siguientes: empleo incorrecto, modificaciones hechas por el usuario, uso del producto para otras finalidades que no sean las establecidas.

3. Colocación del reflector y montaje de la caja de instalación

- no instale nunca el reflector en posición horizontal
- para garantizar la iluminación bien clara del interior de la piscina es necesário emplear 1 reflector para cada 25 m^2 de la superficie de la piscina. En el caso de piscinas muy profundas (más de 2 metros) Vd. deberá emplear 1 reflector por cada 30-40 m^3 de agua en la piscina.
- para evitar el deslumbramiento por reflectores se recomienda instalarlos en el lado de la piscina al que Vd. usualmente llega
- si los reflectores son utilizados en piscinas destinadas para entrenamientos y competencias, entonces instale los reflectores en los lados laterales más largo para evitar el deslumbramiento de los nadadores
- para no tener que descargar el agua de la piscina cada vez que haya que cambiar una bombilla del reflector recomendamos instalar el reflector en un lugar fácilmente accesible desde el borde de la piscina

Cerciórese, antes de montar el reflector, que el atravesador de cable se encuentra bien ajustado. Si no está bien ajustado, podría penetrar agua en su interior. Y si está demasiado ajustado, podría romperse.
El reflector debe instalarse en dirección vertical, en la pared de la piscina, a 400 – 700 mm de profundidad debajo del nivel de agua (fig. 1).

ES

Piscina prefabricada (de lámina, plástica, de vitrolaminado):
Recorte un orificio en la pared de la piscina (fig. 2). Por la parte exterior de la piscina coloque un ajuste adhesivo y la caja de instalación. Por la parte interior de la piscina ponga el otro ajuste adhesivo y utilizando 2 tirafondos una los tres componentes (fig. 3). Cerciórese de que la toma para el cable en la caja de instalación se encuentra arriba.
Antes de montar la brida a la caja de instalación es necesario cerciorarse de que las cabezas de los tirafondos entran en los orificios que están en la parte trasera de la brida.
Ajuste con tornillos la brida a la pared de la piscina (fig. 4).

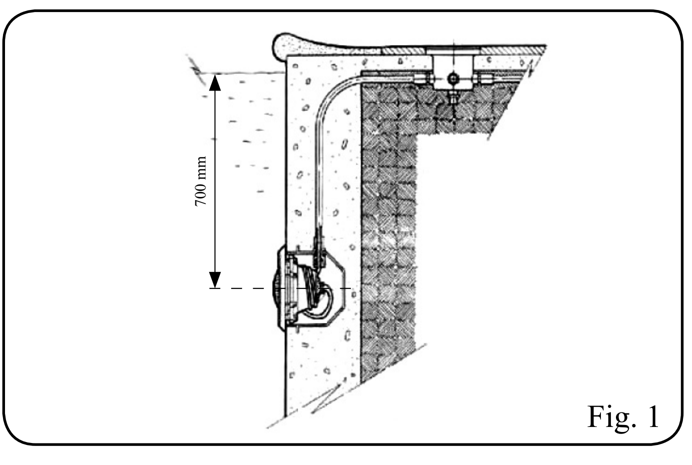


Fig. 1

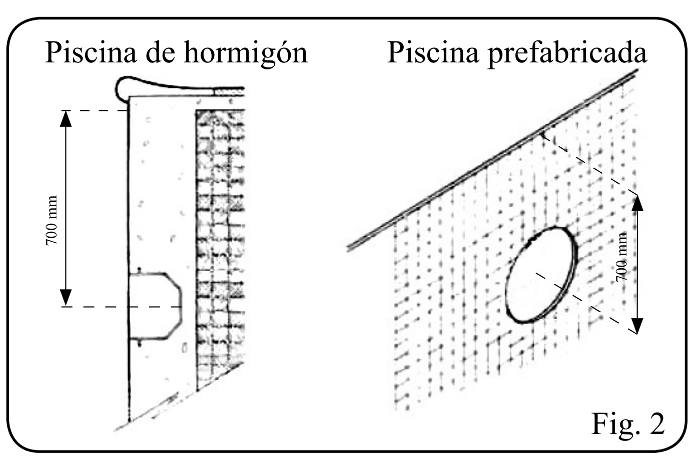
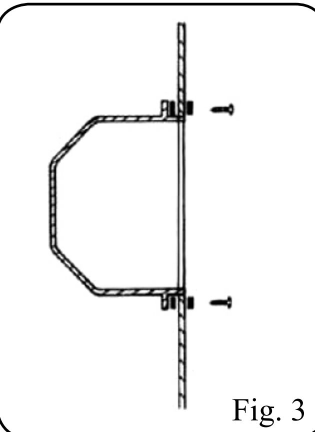
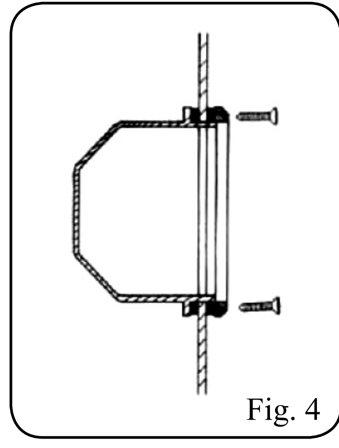


Fig. 2


Fig. 3


Fig. 4

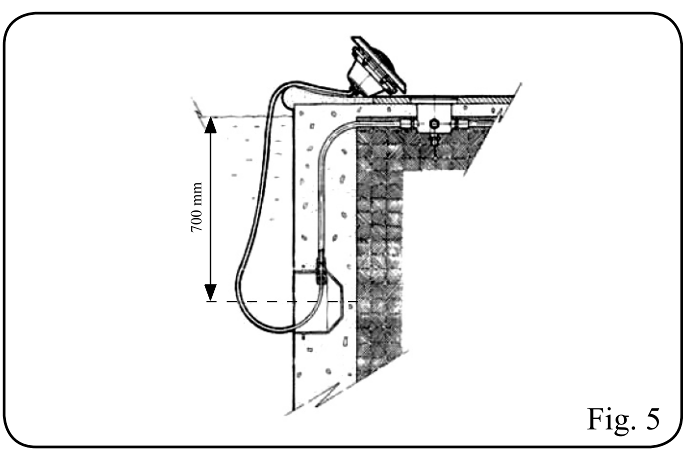
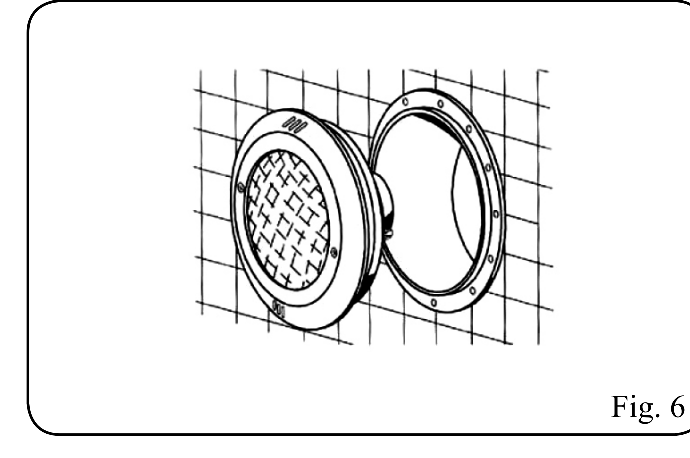


Fig. 5


Fig. 6

4. Montaje

Una vez terminado el montaje de la caja de instalación y de la brida con ajuste en las piscinas prefabricadas, proceda Vd. a montar el reflector. Para realizar la conexión eléctrica del reflector es necesario pasar el cable eléctrico a través de la tuerca del atravesador.

Ajuste suavemente la tuerca, de manera que el cable quede fijado en el atravesador. 1,5 m de cable se queda enrollado en el cuerpo trasero del reflector, para poder sacar el reflector, en el caso que sea necesario, al borde de la piscina y cambiar la bombilla (fig. 5). Ajuste a la vez todas las tuercas por el recinto del reflector.

Inserte el reflector en la caja de instalación (fig. 6).

5. Puesta en servicio

Verifique si la tensión de alimentación del reflector no excede 12 V.

El reflector tiene que estar instalado en dirección vertical, en la pared de la piscina, completamente sumergido.

6. Modo de empleo del control remoto

Funciones de los pulsadores

- Los pulsadores 1 y 2 no tienen función alguna en este tipo de luz
- Los pulsadores 3 y 4 se utilizan para conectar/desconectar
- La función del pulsador ⏻ es cambiar entre colores (rojo, verde, azul, multicolor)
- El pulsador ◷ se destina para la transformación espontánea de colores en un determinado intervalo de tiempo

Transformación espontánea de colores en un determinado intervalo de tiempo

Conecte la luz al apretar el pulsador 3 o 4. Con el pulsador ⏻ seleccione el color, luego apriete el pulsador ◷ . La transformación de colores rápida será inicializada.

Profundidad de la luz incluyendo la olla	Número de LED diodos	Ángulo de la luz	Radiancia	Tensión	Potencia absorbida
178 mm	Rojo 78 uds	30°	150 cd	12V	18W
	Verde 78 uds				
	Azul 96 uds				

En caso de instalar duas luzes o más en la piscina, pude ser utilizado solamente un control remoto, pero no es posible sincronizar la transformación de colores.

Condiciones de garantía
Las condiciones de garantía son reguladas por las condiciones comerciales y de garantía de su proveedor.

Liquidación segura del producto después del vencimiento del periodo de su vida útil
Al término del periodo de la vida útil del producto, Vd. deberá gestionar la liquidación ecológica del mismo encomendándola a una sociedad profesional.

Reclamaciones y servicio
Las reclamaciones son reguladas por las respectivas leyes sobre la protección del consumidor. En caso de defectos imposibles de reparar, Vd. deberá dirigirse por escrito a su proveedor.

Fecha ....

ES

Proveedor

⚠ ADVERTENCIA

- **las personas que instalan el reflector tienen que disponer de autorización para ejercer tal tipo de trabajos (licencia para el montaje de equipos eléctricos)**
- **es necesario respetar todos los equipos de seguridad, las respectivas normas, impedir el contacto de personas con la tensión eléctrica**
- **es preciso cumplir las normas vigentes ČSN en materia de instalaciones eléctricas**
- **cualquier mantenimiento, cambio de piezas, manipulación con el reflector se admite solo si el reflector se encuentra perfectamente desconectado de la tensión eléctrica**
- **no toque el reflector estando en el agua, en el borde de la piscina, con las manos o pies mojadas**
- **el proveedor queda libre de cualquier responsabilidad en el caso de que el producto sea utilizado en contradicción con el presente modo de empleo o si se emplean piezas de repuesto no originales**